

TK-STAR MINI GPS





MANUAL DEL USUARIO

QUE VIENE EN LA CAJA ?

- 1 X TKSTAR MINI GPS
- 1 X ENCHUFE DE CORRIENTE PARA AUTO
- 1 X COLGADOR PARA CUELLO
- 1 X MANUAL DE USUARIO
- 1 X TARJETA SIM DE PREPAGO ENTEL





ACTIVACION DE LA TARJETA SIM

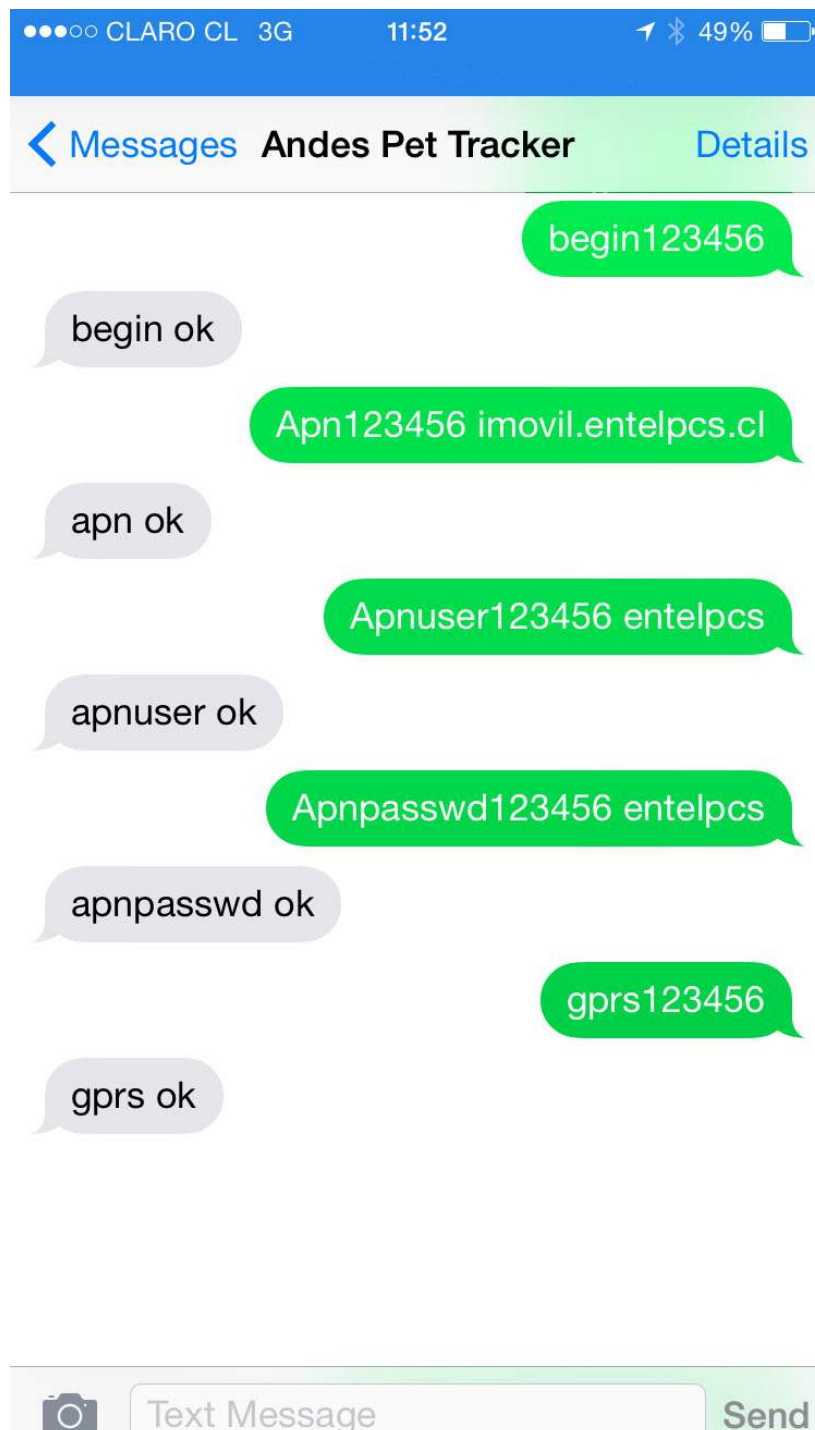
- Active su tarjeta SIM proporcionada con su localizador GPS, siguiendo las instrucciones dentro del paquete.
- Cargue su tarjeta SIM con dinero, para que pueda comenzar a enviar comandos de localización a su Localizador GPS.
- Usted enviará los comandos desde su Celular al número de la tarjeta SIM dentro de su dispositivo GPS.
- Cada SMS (mensaje de texto) tiene un costo aproximado de \$ 50.
- Ahora ya puede utilizar el servicio de rastreo por SMS. (revisar la sección de Rastreo por SMS).

INSTALACION DE LA TARJETA SIM

Una vez que la tarjeta SIM ha sido activada y cargada con crédito, insértela en la dirección que indica el dibujo. Empújela hasta quede asegurada en la ranura.

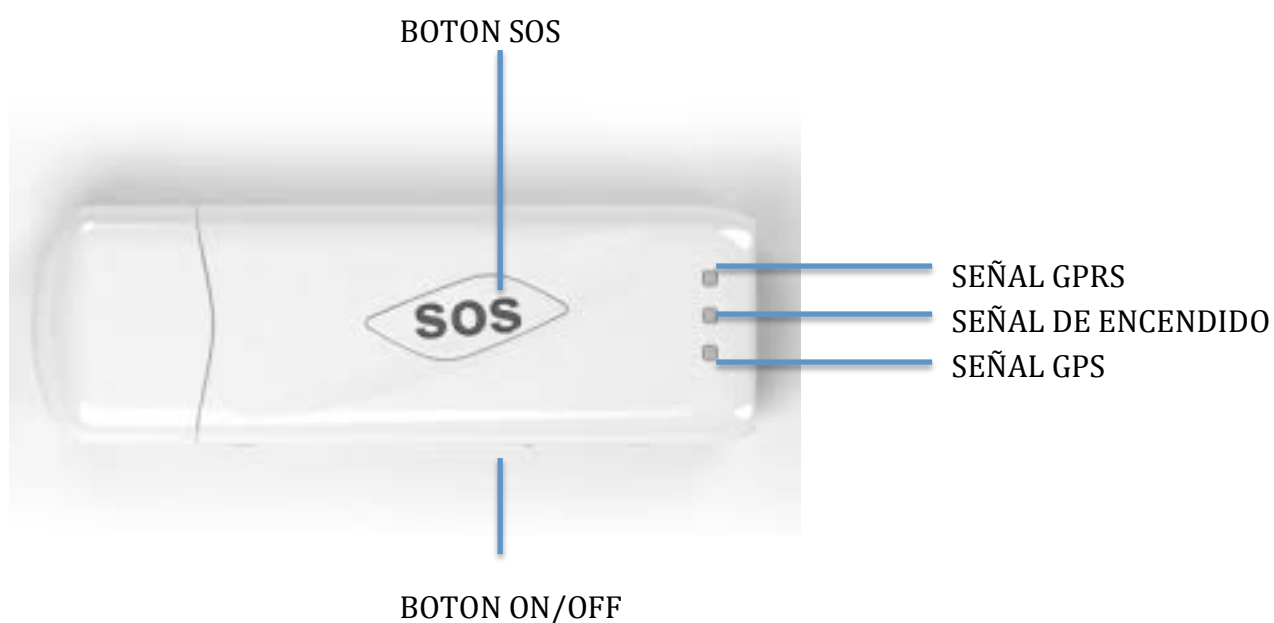


5 PASOS DE CONFIGURACION BASICA POR SMS



DESCRIPCION

Funcionamiento en base a red GSM/GPRS existente y satélites GPS. Este producto puede ubicar y monitorear objetivos remotamente vía SMS o internet. La tecnología mas avanzada de GPS y A-GPS de posicionamiento Dual.



STATUS INDICADOR LED	SIGNIFICADO
VERDE-Sólido	Sin señal GPRS.
VERDE-Parpadeando	Comunicación GPRS establecida.
Centro-ROJO-Apagado	Carga Completa.
Centro-Rojo-Rojo Sólido	Cargando.



AZUL-Sólido	Buscando señal GPS.
AZUL-Parpadeando	Señal GPS conseguida.

CONFIGURACION DEL DISPOSITIVO

- Encienda el dispositivo en el exterior presionando el botón de Encendido/Apagado hasta que el indicador lo indique.
- Dentro de 1 minuto, el dispositivo comenzará a buscar señales GSM y GPS. El indicador comenzará a parpadear cada 3 segundos cuando la unidad a recibido señales (Las señales GPS solo se consiguen en exterior).
- Una vez que la unidad consiga señales GSM (señal Led Verde) usted podrá enviar comandos. En el primer uso, por favor inicialice la unidad devolviendo la configuración a su modo de fábrica, utilizando el comando de reinicio (revisar sección de comandos).
- La tarjeta SIM debe contener crédito para que usted pueda recibir avisos de respuesta.

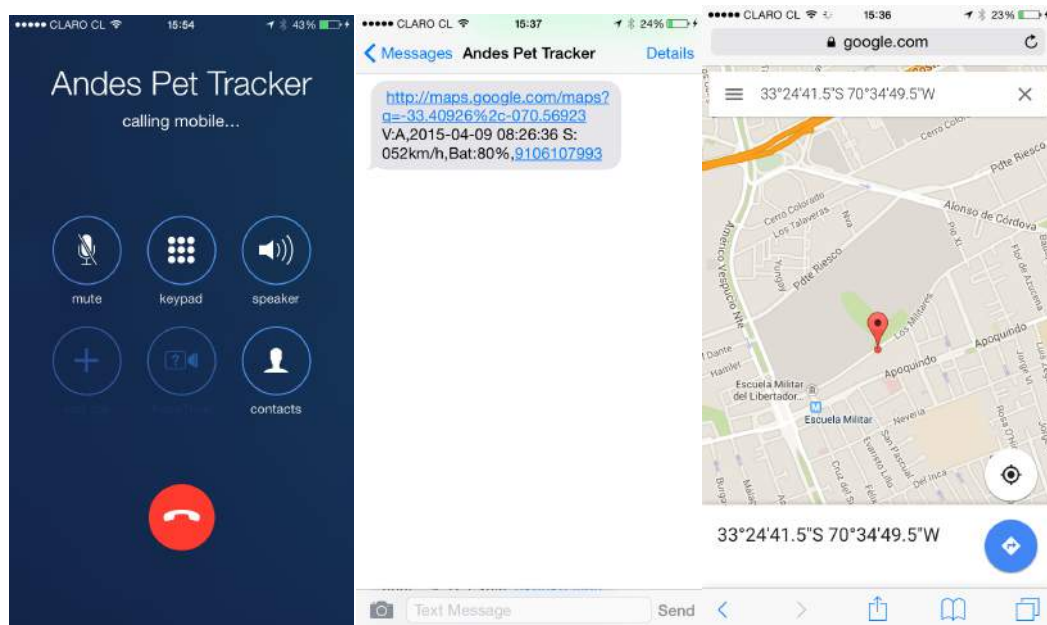
COMANDOS SMS

INSTRUCCION	COMANDO	RESPUESTA
Reiniciar la unidad	begin123456	Begin ok
Rastrero SMS	G123456#	Google Maps Link
Modo GPRS Encendido (para rastreo en línea)	gprs123456	Gprs ok
Modo GPRS Apagado (modo de fábrica)	nogprs123456	Nogprs ok
Configurar número autorizado	admin123456+ espacio +número	Admin ok
	noadmin123456+ espacio +núme ro	Noadmin ok
Configurar Número GMT de zona horaria	timezone123456+ espacio + -4	Time ok
Cambiar la unidad a modo Dormido por número de minutos (modo de fábrica)	sleep123456+ espacio +número de minutos	Sleep ok
Apagar modo Dormido (rastreo continuo)	nosleep123456+ espacio +off	Sleep off ok
Modo dormido por shock (la unidad duerme cuando no hay movimiento)	sleep123456+ espacio +shock	Sleep Shock ok
Formatear la unidad	format	

RASTREO POR SMS

- Llame desde su celular al número de teléfono de la tarjeta SIM que se encuentra dentro del dispositivo.
- Usted recibirá en su celular un SMS con un link de Google Maps.
- Haga click en link de Google Maps. Esto abrirá la ubicación GPS del dispositivo en Google Maps.
- Cada reporte de rastreo costara aproximadamente \$ 50.

Nota : Debe tener crédito en la tarjeta SIM para recibir el link de Google Maps



```
lat:22.63930
lon:114.17172
speed:000
T:14/12/11 05:23
bat:60%
8737000001
http://maps.google.com/m
aps?
q=22.63930%2c114.1717
2
```

Imagen 1

```
Now:
Lac:253B DD56
T:14/11/10 06:08
bat:100%
Last:lat:22.63955
lon:114.17111
T:03:52
http://maps.google.com/m
aps?
q=22.63955%2c114.17111
```

Imagen 2

Imagen 1 : Ubicación satelital obtenida en tiempo real.

1. **lat:22.63930 lon:114.17172:** Posición del GPS en tiempo real.
2. **Speed: 000** Esto indica última velocidad conocida de la unidad en KM/H.
3. **T:14/12/11 05:23 :** Fecha y hora en que se obtuvo la señal GPS.
4. **Bat:60%** El nivel aproximado de Batería. Un valor entre 10% y 100%, siendo 100% carga completa.
5. **8737000001:** El IMEI (International Mobile Station
6. Equipment Identity) número del dispositivo.
7. **Google Maps Link :** Este es link de google maps mostrando la posición de la unidad de rastreo. Cuando haga click en el link, si se abre un mapa, significa que existe información de GPS para la unidad. Si no abre un mapa, entonces no hay señal de GPS.

Imagen 2 : Ubicación histórica sin señal satelital conseguida con señal GPRS.

1. **Now: lac:253B DD56:** Ubicación LBS en tiempo real.
2. **T:14/12/11 05:23 :** Fecha y hora en que se obtuvo la señal LBS.
3. **Bat:100%** El nivel aproximado de Batería. Un valor entre 10% y 100%, siendo 100% carga completa.
4. **Last: lat: 22.63955 lon: 114.17111:** Ultima posición GPS
5. **T:03:52** Hora en que la última posición satelital fue obtenida
6. **Google Maps link:** La última posición GPS.



RASTREO GRATIS EN LINEA/APLICACION MOVIL

Debe enviar el comando de modo GPRS encendido, antes de comenzar a rastrear.

Para que pueda utilizar el servicio gratis de rastreo en línea y de aplicación móvil, primero necesita configurar los APN de la unidad.

Cada operador de tarjeta SIM posee diferentes configuraciones de APN.

Si usted a recibido la tarjeta SIM de Entel entregada por nosotros, entonces estos son los comandos que debe enviar a la unidad.

Comandos APN de ENTEL :

Envíe los siguientes comandos por mensaje de texto desde su teléfono móvil a la tarjeta SIM dentro de la unidad de rastreo. Asegúrese de enviarlos en el orden que aparece abajo y espere el mensaje de respuesta antes de continuar con el siguiente comando.

- Texto 1 = apn123456(espacio)imovil.entelpcs.cl

Respuesta 1 = apn ok

- Texto 2 = apnuser123456(espacio)entelpcs

Respuesta 2 = apnuser ok

- Texto 3 = apnpasswd123456(espacio)entelpcs

Respuesta 3 = apnpasswd ok

- Texto 4 = upload123456(espacio)30

Respuesta 4 = upload123456 30

RASTREO GRATIS EN LINEA

Visite la página web **3.tkstargps.net** Haga click en la sección IMEI no. El número IMEI puede ser encontrado en la parte trasera de la unidad GPS. Ejemplo : 4100000001. La contraseña es 123456.

Plataforma : **3.tkstargps.net**

IMEI no. : En la parte trasera de la unidad GPS

Contraseña : 123456

Una vez que ingrese usted podrá ver/editar lo siguiente :

Monitorear la unidad GPS, rastrear la unidad GPS, reproducir hasta 1 años de datos de rastreo, configurar alertas Geofence, ver estadísticas de rastreo, imprimir reportes de rastreo, cambiar contraseña y MAS !





RASTREO CON APP GRATIS PARA ANDROID/iOS

Debe enviar el comando de modo GPRS encendido, antes de comenzar a rastrear.

Dispositivos Android : visitar **Google Play Store** y descargar la versión mas reciente de la aplicación móvil.

Dispositivos iOS : Buscar TKSTARGPS en el **Appstore** de Apple y descargue la aplicación en su celular.

Server : **3.tkstargps.net**

IMEI no. : En la parte trasera de la unidad GPS

Password : 123456





Una vez que haya descargado la App en su Smartphone, ingrese en la aplicación de rastreo GPS utilizando el número de IMEI de la unidad y su contraseña.

Una vez ingresado, elija la opción REAL TIME TRACKING.

PREGUNTAS FRECUENTES

Qué viene dentro de la caja ?

- 1 X TKSTAR MINI GPS
- 1 X ENCHUFE DE CORRIENTE PARA AUTO
- 1 X COLGADOR PARA CUELLO
- 1 X MANUAL DE USUARIO
- 1 X TARJETA SIM DE PREPAGO ENTEL

Cuánto dura la batería del GPS ?

En modo de ahorro de energía 80 horas.

Cuánto demora la batería en cargarse completamente ?

Aproximadamente 5 – 6 horas.

Cómo reseteo mi GPS ?

Utilice el comando de reseteo (puede ser encontrado en la sección de comandos SMS)

La unidad es resistente al agua ?



El GPS tiene resistencia IPX6. Osea, resistente a la lluvia y salpicaduras abundantes. No es sumergible.

Si vivo fuera de Chile, funcionará el dispositivo ?

El GPS funcionará, pero le recomendamos utilizar una tarjeta SIM de un operador local.

Cómo recargo la tarjeta SIM ?

A través de internet en la página del proveedor de su tarjeta SIM

Cuánto cuesta un mensaje SMS ?

Aproximadamente \$ 50.

El rastreo funcionará mundialmente ?

Sí, el rastreo esta disponible mundialmente a través del sistema en línea o las aplicaciones móviles de rastreo.

El GPS tiene rastreo en tiempo real ?

Sí, el GPS puede rastrearse en tiempo real a través de las aplicaciones móviles para Android y iOS.

Puedo revisar el historial de rastreo de la unidad ?

Sí, puede revisar hasta 1 año de historial de rastreo de la unidad a través de la plataforma en línea.

El GPS tiene garantía ?



Sí, el GPS tiene 1 año de garantía del fabricante.

Para preguntas adicionales o consultas, escribanos a ventas@andesmarket.cl